

## **ABSTRAKSI**

Program Pascasarjana merupakan suatu program yang dimiliki Universitas Surabaya untuk menyelenggarakan program pendidikan tinggi jenjang S2 (Strata Dua). Program Pascasarjana mempersiapkan generasi muda untuk berhasil dalam persaingan di masa depan secara profesional dan etis. Sangat disadari bahwa individu maupun institusi akan unggul dalam persaingan bila lebih mampu memenuhi kepentingan para stakeholder-nya dan mengikuti perkembangan jaman. Untuk itu selalu dilakukan pengelolaan secara cermat dan pengembangan secara kontinyu baik itu dalam perangkat input yang dimiliki (sistem, fasilitas fisik, kurikulum, dosen, serta prosedur) dan pengelolaan prosesnya (metode pembelajaran, pendampingan, serta evaluasi).

Pengelolaan data akademik dan proses – proses akademik pada Program Pascasarjana saat ini hampir semua sudah menggunakan sistem yang terstruktur dengan baik. Akan tetapi, perkembangan teknologi yang semakin maju dan adanya kemungkinan memindahkan kepengurusan dari tiap – tiap program studi kepada fakultasnya masing – masing membuat sistem yang sudah ada saat ini harus diperbaharui dan ditingkatkan.

Sistem yang ada saat ini menggunakan aplikasi Microsoft Access dimana database yang dimiliki disimpan pada komputer server dan hanya dapat diakses oleh komputer yang terkoneksi dengan server melalui jaringan LAN. Beberapa proses administrasi juga masih dilakukan secara manual dan masih sering ditemukan kesalahan data.

Solusi untuk permasalahan yaitu diperlukan sebuah sistem administrasi baru yang dapat diakses melalui komputer yang berada pada tiap – tiap fakultas. Dibutuhkan juga sistem komputer yang mampu mengatasi proses – proses yang masih dilakukan secara manual oleh petugas tata usaha.

Untuk itu dibuatlah Sistem Informasi Akademik yang berbasis web ini agar pengaksesan dan pengolahan data – data yang dibutuhkan dapat dilakukan dari tiap – tiap fakultas dan diharapkan dengan adanya sistem ini dapat membantu mengatasi kekurangan – kekurangan yang ada pada sistem sebelumnya dan meningkatkan keunggulan Program Pascasarjana Universitas Surabaya.